

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136487 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 |
| | | DK5 - Name | Wittmoor |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 480 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 06.09.2019 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 344,83 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 8 |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.2 Knicks | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Randstreifen zwischen einem Weg auf der Westseite, der vermutlich bereits auf Schleswig-Holsteinischem Gebiet verläuft und Grünlandnutzung auf der Ostseite, im Osten mit einem Reitweg. Die gesamte Gehölzstruktur ist um 8 bis 10 m breit, im Inneren mit Niveauunterschieden von ca. 0,5 bis 1 m, vermutlich auch mit ehemaligem Knickwall im Zentrum der Fläche. Gekennzeichnet durch einzelne, etwas ältere Stieleichen, einige jüngere Stieleichen mit 30 cm Stammdurchmesser. Am Boden waldartig geprägt, mit Zeigerarten bodensaurer Standorte wie Drahtschmiele und Weichem Honiggras. Mit Jungwuchs von ebenfalls typischen Gehölzen für Eichen-Mischwälder. Auf der Westseite auch mit höheren Anteilen von Pfeifengras, das den Übergang zu den angrenzenden Moorflächen anzeigt. Im Norden ist die Strauchschicht etwas dichter, hier gibt es größere Bestände von Schlehe, die ein dichtes Unterholz bildet. Hier geht die Krautschicht deutlich zurück.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---------------------------|--------------------|----------------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | HWM | Strauch-Baum-Knick (2018) | | (§ 14 (2) 2.2) |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Zwischen Muusbarg und Kakanhaner Weg | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 570722 | Hochwert (Y) | 5950254 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Alstertal (696.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Duvenstedt (522) | Gemarkung | Duvenstedt (534) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

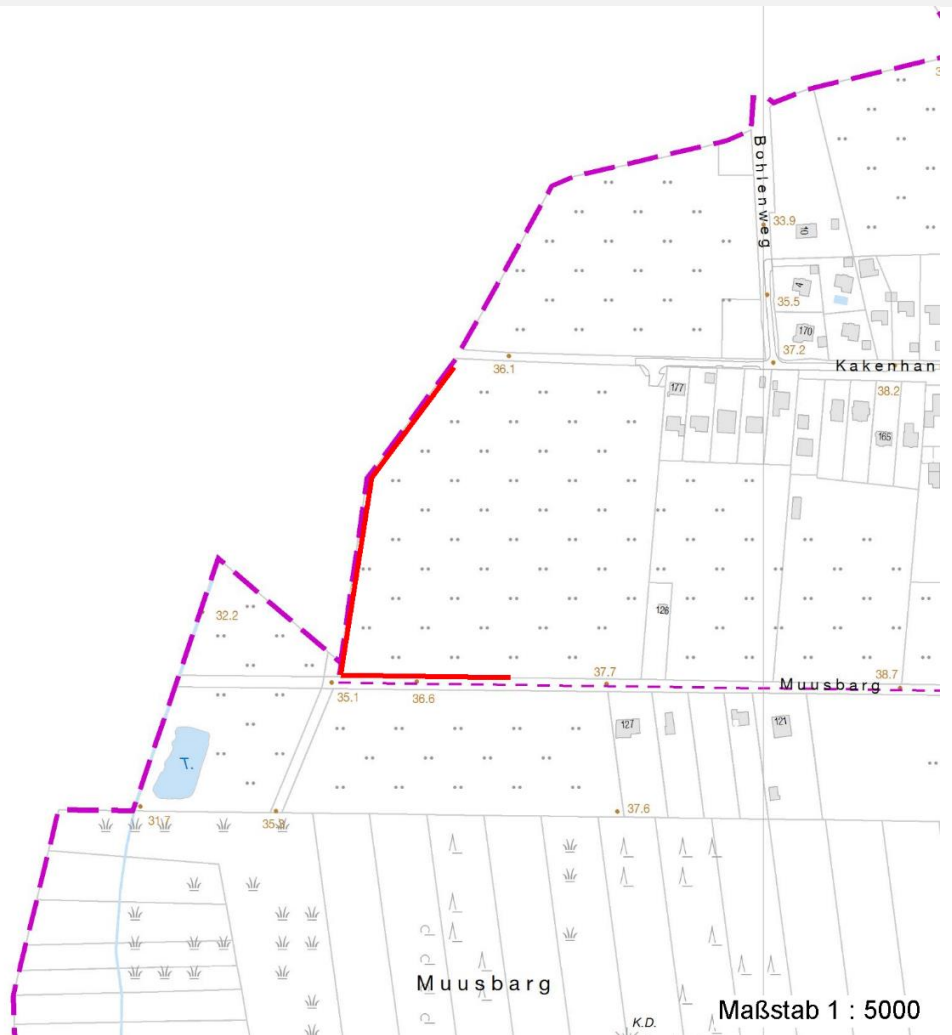
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136487 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 |
| | | DK5 - Name | Wittmoor |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 480 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 06.09.2019 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 344,83 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 8 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136487 | 45505 | 7050 | 165 | 21.08.2003 | = | 7052 | 45 |
| 136487 | 45506 | 7050 | 165 | 16.09.2011 | = | 7052 | 45 |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 74310 | 0 | 7050_480_060919_2.JPG | |
| 74311 | 0 | 7050_480_060919_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136487 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wittmoor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 480 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 06.09.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 344,83 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 8 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung/ Einflüsse | Störungen durch benachbarte Wege, Fußweg im Westen, Reitweg im Osten |
| Wertgesichtspunkte | Alte landschaftstypische Knickstruktur, artenreich, breit, naturnah geprägt |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen |
| | Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein |
| | Vögel |
| Maßnahmen | Erhalt, keine weiteren Maßnahmen notwendig |
| Größe | |
| Breite | 8.00 m |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7050_480_060919_1.JPG | Fotodatei | 7050_480_060919_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baum-Knick (2018) | Biotoptyp | HWM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.2) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 136487 |
| | | DK5 DK5-GK | 7050 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wittmoor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 480 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 06.09.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 344,83 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 8 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 4 - mäßig sauer bis sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 12 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 28 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19.1.02.01 - Aegopodium podagrariae (Gierschfluren) 48.0.01.04 - Pruno-Rubion fruticosi 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4,1 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4 |
| | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| Vegetation | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,8 |
| Zeigerwerte | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | 3 | V | | |
| Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | 3 | V | | |
| Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 136487 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7050 |
| | | | DK5 - Name | Wittmoor |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 480 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | 06.09.2019 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 344,83 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |
| | | | | 8 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|--------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---------------------|----|---|------------|----------|----------|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Festuca ovina (Schaf-Schwingel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | V | | V | V |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Galium album (Weißes Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | 3 | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Juncus tenuis (Zarte Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | V | |
| Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | V | |
| Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Nardus stricta (Borstgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | 2 | | 3 | V |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Plantago major major (Großer Wegerich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 5 | 6 | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | 45 | | | | |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland